EXERCICES

PHILOSOPHIQUES ET LITTERAIRES.

LES Exercices publics des Etudians du Petit Séminaire de Québec auront lieu le Mercredi 10, et le eudi 11 du courant, dans la Salle ordinaire, et dans ordre suivant :

PREMIERE SEANCE.

Mercredi à 8 heures et demie A. M.

Discours d'entrée des Elèves de l'Ecole élémenire latine.

Examen de cette Classe :—Elémens de la Grammaire latine et de la Grammaire française—Traducon de l'*Epitome Historiæ Sacræ*—Analyse des parties es phrases latines, etc., etc.

Dialogue.....*Le jeu de la main chaude.*

Pièce amusante, intitulée l'*Ecolier malin.*

Discours d'entrée de la *Huitième.*

Discussion singulière sur la Mythologie ancienne.

Examen de cette Classe : Grammaire françoise—yntaxe latine—Traduction des Vies des Hommes illuses, etc.—Abrégé de Géographie—Mythologie, etc.

Fable...*Le Charlier embourbé.*

Dialogue...Exemple intéressant de Poësie dramaque, tiré de l'*Athalie de Racine—Couronnement de oas—Mort d'Athalie.*

Seconde Seance.

Mercredi à 1 heure P. M.

Discours d'entrée de la *Sixième.*

Géographie du Bas-Canada.

Discours sur les principales époques de l'Histoire Romaine—Fondation de Rome—Règne de Romulus—Etablissement des Consuls—Brutus—Guerres Puniques—Scipion—Annibal—Guerres civiles—César et Pompée, etc. etc.

Examen de cette Classe: Grammaire françoise—Syntaxe latine—Méthode latine—Traduction des Commentaires de César et de *Cornelius Nepos*—Géographie de l'Amérique—Histoire Romaine, etc., etc.

Dialogue...*Trait comique d'avarice.*

Discours d'entrée de la *Quatrième.*

Discours sur l'Histoire de France—Règne de Clovis—de Charlemagne—de Louis Quatorze—de Napoléon Bonaparte, etc., etc.

Examen de cette Classe: Prosodie latine—Traduction de Virgile et de Cicéron—Histoire de France—Géographie de l'Asie—Arithmétique—Traduction de l'Anglois, etc., etc.

Dialogue *Anglo-François.*

Plaidoyer par MM. les Etudians en Philosophie.

Troisieme Seance.

Jeudi à 8 heures et demie A. M.

Eloge des Belles-Lettres.

Discours sur la Poësie pastorale.

Eclogue...*Ménalque et Mopsus.*

Discours sur la Poësie épique...*Combat d'Achille et d'Hector.*

Discours sur la Poësie dramatique.

Examen des Humanistes : Littérature—Traduction de Virgile, de Cicéron, d'Horace—Art poëtique de Boileau—Traduction de l'Anglois, etc., etc., etc.

Examen de l'Ecole grecque : Grammaire grecque—Traduction des Fables d'Esope, etc.

Dialogue...*Le Bourgeois Gentilhomme.*

Derniere Seance.

Jeudi à 1 heure P. M.

Exercices sur les Mathématiques, par MM. les Etudians en Philosophie...Première année...Définition et Division des Mathématiques—Arithmétique proprement dite—Théorie de la Numération—Principales Règles de l'Arithmétique ; l'Addition, la Soustraction, la Multiplication et la Division des Nombres complexes et fractionnaires—Avantage que procurent les Fractions décimales dans les Règles de Commerce—Arithmétique universelle ou algébrique—Définition et importance de l'Algèbre—Nature des quantités algébriques, monômes et polynômes—Théorie et Règles des Coefficiens, des Exposans et des Signes—Principales opérations algébriques ; Addition, Soustraction, Multiplication et Division des quantités algébriques, soit monômes, soit polynômes—Théorie de la formation des puissances et de l'extraction des racines—Avantage que procurent les formules algébriques dans l'exaltation des puissances et dans l'extraction des racines quarrées ou cubiques, des quantités numériques ou algébriques, soit monômes, soit polynômes—Formule du célèbre Binôme de Newton—Usage que l'on peut en faire dans l'exaltation des puissances et dans l'extraction des racines des plus

hauts degrés—Théorie des raisons, des proportions, et des progressions arithmétiques et géométriques—Application de cette Théorie *au toisé*, aux Règles de Commerce, etc.—Calculer la distance d'une planète au centre du Soleil—Déterminer à quelle hauteur la Comète de 1832, pourrait soulever les eaux de la mer, dans la supposition qu'elle passât à 13 ou à 14000 lieues de l'orbite de la terre, comme quelques Astronômes l'ont annoncé. Mesurer les actions respectives du Soleil et de la Lune sur les eaux de la mer—Solution de plusieurs problêmes curieux et intéressans dans les équations du premier, du second, et du troisième degré, par le moyen de l'Algèbre, etc., etc., etc.

PLAIDOYER PAR MM. LES HUMANISTES.

DISTRIBUTION SOLENNELLE DES PRIX.

FIN.

Ces exercices seront immédiatement suivis de l'ouverture des Vacances.

Séminaire de Québec, 1er. Août 1831.

ions, et
es—Ap-
de Com-
au cen-
Comète
dans la
de l'or-
l'ont an-
leil et de
plusieurs
ntions du
le moyen

es.

.

le l'ouver-